

# EUROPEAN PATENT OFFICE

(4)

## Patent Abstracts of Japan

PUBLICATION NUMBER : 05205276  
 PUBLICATION DATE : 13-08-93

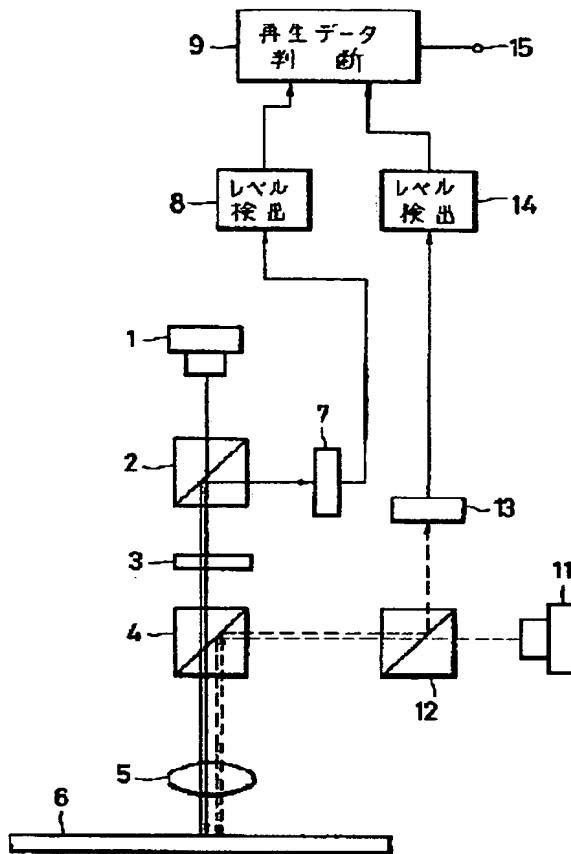
APPLICATION DATE : 27-01-92  
 APPLICATION NUMBER : 04037006

APPLICANT : SONY CORP;

INVENTOR : ENDOU FUSAACI;

INT.CL. : G11B 7/00 G11B 19/02

TITLE : REPRODUCING METHOD FOR  
 OPTICAL RECORDING MEDIUM



ABSTRACT : PURPOSE: To suppress influence of noise, to increase the number of levels, and to reduce error when data is recorded in multi-level onto an optical disc.

CONSTITUTION: Level detecting circuits 8, 14 detect levels of reproduced RF signal and reproduced push-pull signal of an optical disc 6, respectively. Thus detected signals are then employed in the reproduction of data recorded in multi-level on the optical disc 6.

COPYRIGHT: (C)1993,JPO&Japio

BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-205276

(43)公開日 平成5年(1993)8月13日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup>  
G 11 B 7/00  
19/02

識別記号 T 9195-5D  
C 7525-5D

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数1(全7頁)

(21)出願番号 特願平4-37006

(22)出願日 平成4年(1992)1月27日

(71)出願人 000002185

ソニー株式会社

東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72)発明者 速藤 惣銘

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニ  
ー株式会社内

(74)代理人 弁理士 杉浦 正知

(54)【発明の名称】 光記録媒体の再生方法

(57)【要約】

【目的】光ディスクにデータを多値記録した場合に、ノイズの影響を受けにくく、多値数を増やせ、エラーを減少させる。

【構成】レベル検出回路8とレベル検出回路14とにより、光ディスク6の再生RF信号レベルと再生プッシュプル信号レベルとを検出する。この光ディスク6からの再生RF信号と再生プッシュプル信号とを用いて、光ディスク6に多値記録されたデータを再生する。

